

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する： As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の横に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名前で発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が認められている発明主として、私は、最初、並且つ唯一の発明者である（複数の氏名が記載されている場合）か、又いは最初、並且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL

COMBUSTION ENGINE

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の箇がチェックされている場合は、この限りでない：

の日に提出され、
この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、
_____ であり、且つ
_____ の日に補正された出願（該当する場合）

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on September 8, 2003
as United States Application Number or
PCT International Application Number
PCT/JP03/11452 and was amended on
August 17, 2004 (if applicable).
(Under PCT Article 34)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、上記の補正によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

私は、並非規則第37条規則1.56に定められている、特許性について重要な情報を見出する必要があることを認める。

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者権の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35条第365条(a)によるPCT国際出願について、第119条(e)項又は第365条(b)項による先用権を主張するとともに、優先権を主張する在出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者権の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の件内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

2002-263173 (Pat. Appln.) Japan

(Number)
(番号)

(Country)
(国名)

2002-263182 (Pat. Appln.) Japan

(Number)
(番号)

(Country)
(国名)

Priority Not Claimed
優先権主張なし

9/September/2002

(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

9/September/2002

(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

Please see the attachment for additional Prior Foreign Application

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35条第119条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35条第120条にに基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35条第112条第1段に規定された如様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に表示されていない場合はにおいては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された併用で、並用規則法典第37条規則1.56に定められた特許性に因る重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許許可、係在中、放棄)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許許可、係在中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に保有する所述が真実であり、且つ所報と伝ずることにに基づく所述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の所述などを行った場合は、米国法典第18条第1001条に基づき、罰金または拘置、若しくはその四方により処罰され、またそのような故意による虚偽の所述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で所述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Rec'd PCT/PTO 15 JUN 2005

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

委任状： 以上に出席を宣誓する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての交渉を進行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び／または代理士を任命する。（氏名及び登録番号を記載すること）

James A. Oliff, REG. No. 27,075; William P. Berridge Reg. No. 30,024; Thomas J. Pardini Reg. No. 30,411; Joel S. Armstrong Reg. No. 36,430; Mario Costantino Reg. No. 33,565
登録番号

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

SEN- Correspondence to:
OLIFF & BERRIDGE

P.O. BOX 19928
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320
USA
Telephone No. 703-836-6400

直通電話番号：（氏名及び電話番号）

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一または第一発明者氏名 1-00	Full name of sole or first inventor Nobuki Kobayashi
発明者の筆名 小林暢樹	Inventor's signature
住所 日本	Date March 15, 2005
国籍	Citizenship Japanese
郵便の宛先	Post Office Address C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名 2-00	Full name of second joint inventor, if any Shizuo Sasaki
第二共同発明者の筆名 佐々木静夫	Second inventor's signature Shizuo Sasaki 04/05/05
住所 日本	Residence San Antonio, Texas, U.S.A. TX
国籍	Citizenship Japanese
郵便の宛先	Post Office Address C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	
(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	

3-CD		Full name of third joint inventor (if any)/第三共同発明者の氏名(該当する場合) <u>Taro Aoyama</u>	Date/日付 <u>March 17, 2005</u>
4-CD		Third inventor's signature/第三発明者の署名 <u>Taro Aoyama</u>	
4-CD		Residence/住所 <u>Susono-shi, Shizuoka, Japan JPX</u>	
4-CD		Citizenship/国籍 <u>Japanese</u>	
4-CD		Post Office Address/郵便宛先 C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan	
5-CD		Full name of fourth joint inventor (if any)/第四共同発明者の氏名(該当する場合) <u>Kouji Yoshizaki</u>	Date/日付 <u>March 18, 2005</u>
5-CD		Fourth inventor's signature/第四発明者の署名 <u>Kouji Yoshizaki</u>	
5-CD		Residence/住所 <u>Numazu-shi, Shizuoka, Japan JPX</u>	
5-CD		Citizenship/国籍 <u>Japanese</u>	
5-CD		Post Office Address/郵便宛先 C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan	
6-CD		Full name of fifth joint inventor (if any)/第五共同発明者の氏名(該当する場合) <u>Hiroki Murata</u>	Date/日付 <u>March 19, 2005</u>
6-CD		Fifth inventor's signature/第五発明者の署名 <u>Hiroki Murata</u>	
6-CD		Residence/住所 <u>Gotenba-shi, Shizuoka, Japan JPX</u>	
6-CD		Citizenship/国籍 <u>Japanese</u>	
6-CD		Post Office Address/郵便宛先 C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan	
6-CD		Full name of sixth joint inventor (if any)/第六共同発明者の氏名(該当する場合) <u>Yoshiki Hashimoto</u>	Date/日付 <u>March 25, 2005</u>
6-CD		Sixth inventor's signature/第六発明者の署名 <u>Yoshiki Hashimoto</u>	
6-CD		Residence/住所 <u>Suntou-gun, Shizuoka, Japan JPX</u>	
6-CD		Citizenship/国籍 <u>Japanese</u>	
6-CD		Post Office Address/郵便宛先 C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan	

Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.

第七又はそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。

Full name of seventh joint inventor (if any)/第七共同発明者の氏名(該当する場合)	
<u>Kazuhisa Inagaki</u>	
Seventh inventor's signature/第七発明者の署名	
<u>Kazuhisa Inagaki</u>	
Date/日付	
<u>April 26, 2005</u>	
Residence/住所	
<u>Aichi, Japan</u> <u>JPX</u>	
Citizenship/国籍	
<u>Japanese</u>	
Post Office Address/郵便宛先	
C/O KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, Japan	
Full name of eighth joint inventor (if any)/第八共同発明者の氏名(該当する場合)	
<u>Kiyomi Nakakita</u>	
Eighth inventor's signature/第八発明者の署名	
<u>Kiyomi Nakakita</u>	
Date/日付	
<u>April 26, 2005</u>	
Residence/住所	
<u>Aichi, Japan</u> <u>JPX</u>	
Citizenship/国籍	
<u>Japanese</u>	
Post Office Address/郵便宛先	
C/O KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, Japan	
Full name of ninth joint inventor (if any)/第九共同発明者の氏名(該当する場合)	
<u>Shoji Nakahara</u>	
Ninth inventor's signature/第九発明者の署名	
<u>Shoji Nakahara</u>	
Date/日付	
<u>April 26, 2005</u>	
Residence/住所	
<u>Aichi, Japan</u> <u>JPX</u>	
Citizenship/国籍	
<u>Japanese</u>	
Post Office Address/郵便宛先	
C/O KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, Japan	
Full name of tenth joint inventor (if any)/第十共同発明者の氏名(該当する場合)	
<u>Yoshihiro Hotta</u>	
Tenth inventor's signature/第十発明者の署名	
<u>Yoshihiro Hotta</u>	
Date/日付	
<u>April 27, 2005</u>	
Residence/住所	
<u>Aichi, Japan</u> <u>JPX</u>	
Citizenship/国籍	
<u>Japanese</u>	
Post Office Address/郵便宛先	
C/O KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, Japan	

Additional Prior Foreign Application(s)
(外国での先行出願)

Priority Not Claimed
優先権主張しない

✓ 2002-378018 (Pat. Appln.)		Japan	26/December 2002	<input type="checkbox"/>	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)		<input type="checkbox"/>	
 (Number) (番号)		(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)		<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)		(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)		<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)		(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)		<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)		(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)		<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)		(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)		<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)		(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)		<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)		(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)		<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)		(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)		<input type="checkbox"/>

Rec'd PCT/PTO 15 JUN 2005